





ลำดับ	รายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ	หมายเหตุ
1	ชุดไฟสตูดิโอ	5 ชุด	<p>รายละเอียดการจัดซื้อเครื่องเสียงและการเชื่อมต่อสายและการผลิตสื่อมีรายวิชาที่ต้องใช้อุปกรณ์การผลิตสื่อ อาทิ วิชาการถ่ายภาพนิ่งและวีดิทัศน์ขั้นพื้นฐาน วิชาเทคโนโลยีเพื่องานนิเทศศาสตร์ วิชาการผลิตสื่อดิจิทัล วิชาการผลิตสื่อเสียงและสื่อภาพเสียง จึงจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์เพิ่มเติมให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาและวิทยากรตามครุภัณฑ์ที่เชื่อมโยงสภาพการใช้งาน</p> <p>2. วัตถุประสงค์</p> <p>3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ</p> <p>เพื่อใช้ในการเรียนการสอนในหลักสูตรนิเทศศาสตร์</p>	
			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีความสามารถตามกฎหมาย</li> <li>2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ</li> <li>4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอสื่อหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง</li> <li>5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไปไม่บัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และไม่เคยยื่นข้อร้องเรียนต่อหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย</li> <li>6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และกรรมการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา</li> <li>7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพหรือจ้างดังกล่าว</li> <li>8. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีคำสั่งให้ละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น</li> <li>9. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้คุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขายหรือจ้างของมหาวิทยาลัยบูรพาธานี</li> </ol>	
				



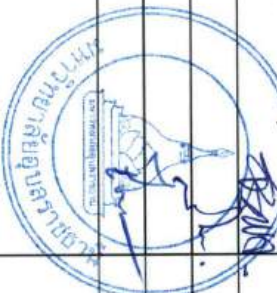
2	ยังไม่เสร็จสิ้นสำหรับงานภาษาพจนานุกรม	3 อื่น
	<p style="text-align: center;"><b>1. หลักการและเหตุผล/ความเป็นมา</b></p> <p>หลักสูตรนิเทศศาสตร์จัดการเรียนการสอนด้านวารสารศาสตร์และการผลิตสื่อมัลติมีเดียที่ต้องใช้อุปกรณ์การผลิตสื่อ อาทิ วิชาการถ่ายภาพนิ่งและวิดีโอที่ทันสมัยพื้นฐาน วิชาเทคโนโลยีเพื่อทำงานนิเทศศาสตร์ วิชาการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ จึงจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์เพิ่มเติมให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาและ ทดแทนครุภัณฑ์ที่เสื่อมสภาพการใช้งาน</p> <p style="text-align: center;"><b>2. วัตถุประสงค์</b></p> <p>เพื่อใช้ในการเรียนการสอนเป็นหลักหลักสูตรนิเทศศาสตร์</p>	
	<p style="text-align: center;"><b>3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ</b></p>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีความสามารถตามกฎหมาย</li> <li>2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ</li> <li>4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอมือที่ถูกต้องกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการระดับที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามประกาศเผยแพร่ในผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการระดับที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง</li> <li>5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกประหารชีวิตไปโดยผู้ขายและผู้จ้างงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ตั้งงานของหน่วยงานของรัฐใน ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้จ้างงานเป็นผู้ดำเนินการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย</li> <li>6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา</li> <li>7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพซื้อขายหรือจ้างดังกล่าว</li> <li>8. ไม่เป็นผู้ได้รับอภิสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำ สั่งให้สละอภิสิทธิ์ความคุ้มกันแล้ว</li> <li>9. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้คุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขายหรือจ้างของมหาวิทยาลัยสุรนารี</li> </ol>	



3	เครื่องมือสัญญาณวิดีโอ	1 เครื่อง	<p style="text-align: center;"><b>1. หลักการและเหตุผล/ความเป็นมา</b></p> <p>หลักสูตรบริหารศาสตรบัณฑิตเป็นการเรียนการสอนด้านการสื่อสารและการผลิตสื่อมีรายวิชาที่ต้องใช้อุปกรณ์การผลิตสื่อ อาทิ วิชาการถ่ายภาพนิ่งและวีดิทัศน์ขั้นพื้นฐาน วิชาเทคโนโลยีเพื่องานบริหารศาสตร วิชาการผลิตสื่อดิจิทัล วิชาการผลิตสื่อเสียงและสื่อภาพเสียง จึงจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์เพิ่มเติมให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาและทดแทนครุภัณฑ์ที่เสื่อมสภาพการดำเนินงาน</p> <p style="text-align: center;"><b>2. วัตถุประสงค์</b></p> <p>เพื่อใช้ในการเรียนการสอนในหลักสูตรบริหารศาสตร</p> <p style="text-align: center;"><b>3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ</b></p>	
			<p>1. มีความสามารถตามกฎหมาย</p> <p>2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ</p> <p>4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอสื่อทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง</p> <p>5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานนิติบุคคลนั้นด้วย</p> <p>6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา</p> <p>7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพซื้อขายหรือจ้างดังกล่าว</p> <p>8. ไม่เป็นผู้ได้รับอภิสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ละเลยอภิสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น</p> <p>9. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้คุณสมบัติเบื้องต้นเป็นการซื้อขายหรือจ้างของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</p>	


		<p><b>4. ขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นเครื่องผสมสัญญาณภาพแบบมีหน้าจอนำจอนี้ด้วย โดยมีขนาดหน้าจอน้อยกว่า 5.5 นิ้ว</li> <li>- มีช่องสัญญาณภาพเข้าแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง โดยช่องที่ 1 และช่องที่ 2 รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์แบบ 4K ได้</li> <li>- มี USB สามารถรับ Video Playback, File Loading , UVC Input ได้ จำนวน 1 ช่อง</li> <li>- รองรับ Video Sampling YUV 4:4:4 ได้</li> <li>- มีค่า Latency น้อยกว่า 3 Frames</li> <li>- มีปุ่มกดเพื่อสลับสัญญาณภาพจากบนจอ เป็นแบบตั้งได้ (Image Section)</li> <li>- มีปุ่ม PGM Volume เพื่อทำการเปิด -ปิด เสียงได้</li> <li>- มีปุ่ม Delay เพื่อควบคุมเสียงทั้งหมดที่จะส่งออกไปยังอุปกรณ์ต่างๆ</li> <li>- มีช่องต่อแบบ RJ45 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</li> <li>- สามารถถ่ายทอดสดไปยัง Facebook , Youtube ได้</li> <li>- มีช่องสัญญาณภาพออกแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และมี USB จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</li> <li>- มี Output Resolution แบบ HDMI 1080p@60 และ USB (Video Streaming) 1080p@60</li> <li>- รองรับสัญญาณภาพระดับ 4K ได้</li> <li>- สามารถทำ Dynamic Lower third Overlay ได้</li> <li>- รองรับการรับที่ผ่าน USB flash Disk และ Hard disk ได้</li> <li>- รองรับ PGM Output และ MV Output ได้</li> <li>- ตัวเครื่องผสมสัญญาณภาพวิดีโอ มี Built-in Media Player มาพร้อม และมีปุ่มกด MEDIA บนหน้าเครื่องมาพร้อม เพื่อการใช้งานที่สะดวก</li> <li>- มีปุ่มควบคุมกล้องแบบหมุน กิม ไซค์ (Joystick) มาพร้อมตัวเครื่อง</li> <li>- มีการะบายอากาศกับและพัดพาได้</li> <li>- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย มีเอกสารนำมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</li> <li>- ผู้เสนอต้องติดตั้งพร้อมแนะนำการใช้งาน</li> <li>- มีการรับประกันการใช้งานอุปกรณ์ทุกชิ้นไม่น้อยกว่า 1 ปี</li> </ul>	
		<p><b>5.กำหนดเวลาดำเนินงาน</b></p>	
	ภายใน 45 วัน	<p><b>6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก โดยยึดเกณฑ์ราคา</li> </ul>	
		<p><b>7. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร</b></p>	
	70,000 บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)	<p><b>8. งบประมาณและค่าใช้จ่าย</b></p>	
		<p>จ่ายเงินเต็มจำนวนเมื่อส่งมอบพัสดุครบถ้วน</p>	


			9. อัตรากำลัง
			10. เงื่อนไขอื่น ๆ (ถ้ามี)
4	ชุดคอมพิวเตอร์ LED แบบ RGB พร้อมขาตั้งพื้น	1 ชุด	<p>1. หลักการและเหตุผล/ความเป็นมา</p> <p>หลักสูตรนิเทศศาสตร์จัดการเรียนการสอนด้านการสื่อสารและภาคการผลิตสื่อมีรายวิชาที่ต้องใช้อุปกรณ์การผลิตสื่อ อาทิ วิชาการถ่ายภาพนิ่งและวีดิทัศน์ขั้นพื้นฐาน วิชาเทคโนโลยีเพื่องานนิเทศศาสตร์ วิชาการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ วิชาการผลิตสื่อเสียงและสื่อภาพเสียง จึงจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์เพิ่มเติมให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาและทดแทนครุภัณฑ์เสื่อมสภาพการใช้งาน</p> <p>2. วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อใช้ในการเรียนการสอนในหลักสูตรนิเทศศาสตร์</p> <p>3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีความสามารถตามกฎหมาย</li> <li>2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ</li> <li>4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือที่ถูกลูกกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง</li> <li>5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับข้อไว้เนิ่นบัญชีรายชื่อผู้รับงาน และตั้งแต่แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้รับงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลและผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย</li> <li>6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และกรรมการบริหารปฏิบัติการรัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา</li> <li>7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพหรือจ้างตั้งกล่าว</li> <li>8. ไม่เป็นผู้ได้รับอภิสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละอภิสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น</li> <li>9. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้คุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขายหรือจ้างของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</li> </ol>




			<p>4. ขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นคอมพิวเตอร์แบบปรับเปลี่ยนสีได้ไม่น้อยกว่า 360 สี และมีจอภาพในตัว</li> <li>- มีกำลังไฟไม่น้อยกว่า 60 วัตต์</li> <li>- สามารถปรับสีได้ไม่น้อยกว่า 3200-5600k</li> <li>- AC Adapter จำนวน 1 ชุด</li> <li>- ความคมชัดของแสงด้วยแผ่นบาร์มอดอร์</li> <li>- รองรับการใช้งานแบบต่อรีด และรองรับการใช้งานจากรีโมทไฟต์</li> <li>- มีกระเป๋าจัดเก็บและมียางค้ำตั้งไฟ</li> <li>- รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี</li> </ul>
			<p>5. กำหนดเวลาส่งมอบ</p> <p>ภายใน 45 วัน</p>
			<p>6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ</p> <p>- หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคา</p>
			<p>7. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร</p> <p>17,900 บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)</p>
			<p>8. วงผลงานและการจ่ายเงิน</p> <p>จ่ายเงินเต็มจำนวนเมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์ครบถ้วน</p>
			<p>9. อัตราค่าปรับ</p>
			<p>10. เงื่อนไขอื่น ๆ (ถ้ามี)</p>
			<p>1. หลักการและเหตุผล/ความเป็นมา</p> <p>หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิตเป็นการสอนด้านการศึกษาและการผลิตสื่อรายวิชาที่ต้องใช้อุปกรณ์การผลิตสื่อ อาทิ วิชาการถ่ายภาพนิ่งและวิดีโอที่เข้มข้นพื้นฐาน วิชาเทคโนโลยีเพื่อนำมาผลิตสื่อวีดิทัศน์ วิชาการผลิตสื่อเสียงและสื่อภาพเสียง จึงจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์เพิ่มเติมให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาและ ทดแทนครุภัณฑ์ที่เสื่อมสภาพการใช้งาน</p>
			<p>2. วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อใช้ในการเรียนการสอนในหลักสูตรนิเทศศาสตร</p>
5	เครื่องคอมพิวเตอร์เสียง	1 เครื่อง	<p>1. หลักการและเหตุผล/ความเป็นมา</p>




		<p style="text-align: center;"><b>3.คุณสมบัติผู้ยื่นข้อหาขอ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีความสามารถตามกฎหมาย</li> <li>2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ</li> <li>4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการยื่นข้อหาข้อหาหรือทำสัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง</li> <li>5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนร่วมผู้จัดการ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย</li> <li>6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารมูลจบบัญชีแผ่นดิน</li> <li>7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพหรือจ้างตั้งชื่อว่า</li> <li>8. ไม่เป็นผู้ที่รับเอกลิขสิทธิ์หรือความคุ้มครองทางปัญญาที่ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อหาขอได้มีคำสั่งให้ละเอกลิขสิทธิ์ความคุ้มครองนั้น</li> <li>9. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้คุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขายหรือจ้างของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</li> </ol>	
--	--	--	--

		<p><b>4. ขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียง ขนาด 12 ช่องสัญญาณเสียง</li> <li>- มีช่องสัญญาณเข้าไม่น้อยกว่า 12 ช่อง (4 Mono, 4 Stereo) ใน 6 ช่องสัญญาณที่ต่อไมโครโฟนได้ ต้องใช้งานได้งาน 48-Volt Phantom power ได้ และมีตัวกรองขั้วนำความถี่สูง</li> <li>- มีช่องสัญญาณขาออกไม่น้อยกว่า 2 Stereo Output, 1 Monitor Output, 2 Aux, 2 Group Headphone</li> <li>- ช่องขาเข้าสำหรับไมโครโฟน ต้องเป็นแบบ D-PRE หรือเทียบเท่า</li> <li>- มีฟังก์ชันควบคุมความถี่เสียงได้ไม่ต่ำกว่า 24 ตัว</li> <li>- ภาคผสมเสียงพิเศษ (Effects) มีจำนวนไม่น้อยกว่า 24 แบบ</li> <li>- รองรับการใช้งานผ่านสาย USB ความละเอียดไม่น้อยกว่า 24 Bit / 192 KHz</li> <li>- มาพร้อมกับ Software บันทึกเสียงและเมทาดेटาเสียง</li> <li>- ตัวเครื่องต้องใช้วัสดุเป็นโลหะคุณภาพสูง</li> <li>- มีฟังก์ชันสำหรับตรวจสอบสัญญาณเสียง และเป็นเครื่องขยายกำลังวิทยุร่วมกับเครื่องผสมสัญญาณเสียง</li> <li>- มาพร้อม จำนวน 1 ตัว</li> <li>- มีลำโพงมอนิเตอร์สเตอริโอแบบมีกำลังขับ ไม่น้อยกว่า 50W และมีขนาด Woofer ไม่น้อยกว่า 3.5 นิ้ว</li> <li>- มาพร้อม จำนวน 1 คู่</li> <li>- ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งพร้อมแนะนำการใช้งาน</li> <li>- มีการรับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี</li> <li>- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย มีเอกสารนำมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</li> </ul>	
		<p><b>5. กำหนดเวลาส่งมอบ</b></p> <p>ภายใน 45 วัน</p>	
		<p><b>6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก โดยผู้ให้ราคา</li> </ul>	
		<p><b>7. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร</b></p> <p>86,200 (แปดหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)</p>	
		<p><b>8. งานดำเนินการจ่ายเงิน</b></p> <p>จ่ายเงินเต็มจำนวนเมื่อส่งมอบพัสดุครบถ้วน</p>	
		<p><b>9. อัตราค่าปรับ</b></p>	
		<p><b>10. เงื่อนไขอื่น ๆ (ถ้ามี)</b></p>	


6	ไม่ครบถ้วนสำหรับงานวิจัย	5 ตัว	<p>1. หลักการและเหตุผล/ความจำเป็น</p> <p>หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับจัดการเรียนการสอนด้านสารสนเทศและการสื่อสารที่มีรายวิชาที่ต้องใช้อุปกรณ์การผลิตสื่อ อาทิ วิชาการถ่ายภาพนิ่งและวิดีโอที่ขั้นพื้นฐาน วิชาเทคโนโลยีเพื่อองานนิเทศศาสตร์ วิชาการผลิตสื่อจัดจ้ด วิชาการผลิตสื่อเสียงและสื่อภาพเสียง จึงจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์เพิ่มเติมให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาและ ทดแทนครุภัณฑ์เสื่อมสภาพการใช้งาน</p> <p>2. วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อใช้ในการเรียนการสอนในหลักสูตรนิเทศศาสตร์</p> <p>3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ</p>
			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีความสามารถตามกฎหมาย</li> <li>2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ</li> <li>4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอมือที่กำกับอยู่กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็น ผู้ที่นำมากลั่นค่าประเมินผลการทำงานของบุคลากรของสำนักงานเขตพื้นที่วัฒนธรรมศึกษาหรือวัฒนธรรมศึกษา</li> <li>5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และแต่แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐใน ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย</li> <li>6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา</li> <li>7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพธุรกิจต่างกล่าว</li> <li>8. ไม่เป็นผู้ได้รับอภิสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำ สั่งให้ลบล้างอภิสิทธิ์ความคุ้มกันแล้ว</li> <li>9. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้คุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของหรือจ้างของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</li> </ol>
			

			<p>4. ขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่โครโพรเซสเซอร์ขนาดเล็ก</li> <li>- มีที่ติดไม่โครโพรเซสเซอร์กับเสื่อผ้าของตู้พูด</li> <li>- มีอะแดปเตอร์รับบถถอดเปลี่ยนได้</li> <li>- ระบบการติดตั้งเสียงรบกวน 2 ระดับ</li> <li>- เสียงคุณภาพระดับ 48 kHz 24 บิต F260</li> <li>- การควบคุมภายใน 6 ระดับ</li> <li>- อายุการใช้งานแบตเตอรี่สูงสุด 30 ชั่วโมง</li> <li>- เลือกลงโหลดอากาศพัดแบบโบนและสเตอริโอได้</li> <li>- มีกระเป๋าคาดเก็บพกพาได้</li> <li>- รับประกันอุปกรณ์การใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี</li> </ul>	
		<p>5. กำหนดเวลาส่งมอบ</p> <p>ภายใน 45 วัน</p>		
		<p>6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคา</li> </ul>		
		<p>7. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร</p> <p>18,500 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)</p>		
		<p>8. งานงานและการจ่ายเงิน</p>		
		<p>จ่ายเงินต้นจำนวนเมื่อส่งมอบพัสดุครบถ้วน</p>		
		<p>9. อัตราค่าปรับ</p>		
		<p>10. เงื่อนไขอื่น ๆ (ถ้ามี)</p>		




7	ไม่ครีฟสำหรับงานภาพยนตร์	3 ตัว	<p>1. หลักการและเหตุผล/ความเป็นมา</p> <p>หลักสูตรนิเทศศาสตร์จัดการเรียนการสอนด้านสื่อสารมวลชนและการผลิตสื่อมีรายวิชาที่ต้องใช้ประกอบการผลิตสื่อ อาทิ วิชาการถ่ายภาพนิ่งและวิดีโอพื้นฐาน วิชาเทคโนโลยีเพื่องานนิเทศศาสตร์ วิชาการผลิตสื่อเสียงและสื่อภาพเสียง จึงจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์เพิ่มเติมให้เพียงพอจำนวนนับสิบล้านและทดแทนครุภัณฑ์ที่เสื่อมสภาพการใช้งาน</p> <p>2. วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อให้การเรียนการสอนในหลักสูตรนิเทศศาสตร์</p> <p>3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ</p>
			<p>1. มีความสามารถตามกฎหมาย</p> <p>2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</p> <p>3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ</p> <p>4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการสั่งอายัดหรือทำสัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง</p> <p>5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย</p> <p>6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา</p> <p>7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพชื้อขายหรือจ้างดังกล่าว</p> <p>8. ไม่เป็นผู้ได้รับอภิสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ลบล้างอภิสิทธิ์ความคุ้มกันแล้ว</p> <p>9. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้คุณสมบัติเบื้องต้นในการชื้อขายหรือจ้างของมหาวิทยาลัยสุรนารี</p>
			



8	เครื่องรับสัญญาณภาพโทรทัศน์	2 เครื่อง	<p>1. หลักการและเหตุผล/ความเป็นมา</p> <p>หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิตเป็นการเรียนการสอนด้านสื่อสารมวลชนและการผลิตสื่อมัลติมีเดียที่ควรใช้อุปกรณ์การผลิตสื่อ อาทิ วิชาการถ่ายภาพนิ่งและวิดีโอที่ทันสมัยพื้นฐาน วิชาเทคโนโลยีเพื่อการงานนิเทศศาสตร์ วิชาการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ วิชาการผลิตสื่อเสียงและสื่อภาพเสียง จึงจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์เพิ่มเติมให้เพียงพอต่อจำนวนนิสิตและสหภาพนิเทศฯ ที่เชื่อมต่อระบบภาพดาวเทียม</p> <p>2. วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อใช้การเรียนการสอนในหลักสูตรนิเทศศาสตร์</p> <p>3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ</p>	
			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีความสามารถตามกฎหมาย</li> <li>2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ</li> <li>4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกสั่งการขึ้นชื่อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง</li> <li>5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้เป็นผู้รับจ้าง และเห็นแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้จ้างงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานไม่มีการขอยกเลิกสัญญา</li> <li>6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการแข่งขันทางการค้าจัดตั้ง และกรรมการบริหารที่สุดภาคธุรกิจกำหนดในราชกิจจานุเบกษา</li> <li>7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอายุที่พออายุหรืออ้างดังกล่าว</li> <li>8. ไม่เป็นผู้ได้รับอภิสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ลดยกเว้นความคุ้มกันเช่นนั้น</li> <li>9. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขายหรือจ้างของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</li> </ol> <p>4. ขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นเครื่องรับสัญญาณภาพโทรทัศน์ ชนิด แอล ดี ดี (LED TV) และมีขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว</li> <li>- รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ 4K (3840x2160P)</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณภาพทางระบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และแบบ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</li> <li>- มีลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า 10 W</li> <li>- ไร้รีโมทพร้อมแบตเตอรี่</li> <li>- มีขาตั้งแบบล้อเลื่อนพร้อมตัวล็อก ข้อที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 1.30 เมตร จำนวน 1 ชุด</li> <li>- รับประกันการรับประกันเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์และขาตั้งไม่น้อยกว่า 1 ปี</li> </ul>	

			5. กำหนดเวลาส่งมอบ	
			ภายใน 45 วัน	
			6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ	
			- หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก โดยได้เกณฑ์ราคา	
			7. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	
			46,000 บาท (สี่หมื่นหกพันบาท)	
			8. งานงานและการจ่ายเงิน	
			จ่ายเงินเต็มจำนวนเมื่อส่งมอบพัสดุครบถ้วน	
			9. อัตราค่าปรับ	
			10. เงื่อนไขอื่น ๆ (ถ้ามี)	
9	ชุดพิมพ์แบบแขวนภายในห้องสตูดิโอสำหรับงานวิดีโอ	4 ชุด	<p>1. หลักการและเหตุผล/ความเป็นมา</p> <p>หลักสูตรปริญญาตรีศึกษาริชาตศิลปวัฒนธรรมและการสื่อสารและศิลปกรรมศาสตร์มีรายวิชาที่ต้องใช้อุปกรณ์การผลิตสื่อ อาทิ วิชาการศึกษาทางวัฒนธรรมและวิถีชีวิตขั้นพื้นฐาน วิชาเทคโนโลยีเพื่องานนิเทศศาสตร์ วิชาการผลิตสื่อดิจิทัล วิชาการผลิตสื่อเสียงและสื่อภาพเสียง จึงจำเป็นต้องจัดซื้อจัดจ้างเพิ่มเติมให้เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษาและ</p> <p>ทดแทนชุดอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพการใช้งาน</p> <p>2. วัตถุประสงค์</p> <p>เพื่อให้สามารถเรียนการสอนในหลักสูตรนิเทศศาสตร์</p>	



	<p style="text-align: center;"><b>3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีความสามารถตามกฎหมาย</li> <li>2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ</li> <li>4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง</li> <li>5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้เป็นบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และไม่ได้แจ้งเวียนชื่อไปยังผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐใน ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบริษัทบุคคลนั้นด้วย</li> <li>6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และกรรมการบริหารที่สาคูภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา</li> <li>7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพหรือจ้างดังกล่าว</li> <li>8. ไม่เป็นผู้ได้รับบทลงโทษหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นคำสั่งให้ปล่อยลี้ภัยความคุ้มกันแล้วนั้น</li> <li>9. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขายหรือจ้างของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</li> </ol>	
	<p style="text-align: center;"><b>4. ขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นชุดโคมไฟ LED มีกำลังไฟไม่น้อยกว่า 100 วัตต์</li> <li>- มีค่าอุณหภูมิแสงไม่น้อยกว่า 3200K-5600K</li> <li>- รองรับแบบเคอร์วายเอ้าแบบ V-Mount ได้</li> <li>- มีอายุการใช้งานตลอดไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง</li> <li>- รองรับการทำงาน DMX 512</li> <li>- วัสดุทำจากอลูมิเนียมอัลลอย</li> <li>- มีบานควบคุมแสงมาพร้อมทั้ง 4 บาน</li> <li>- ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกต้องทำการติดตั้งโคมไฟสำหรับรับแสงจากโคมไฟ LED</li> </ul> <p>พร้อมบริการก่อสร้างและเปลี่ยนไฟให้ครบตามจำนวนโคมไฟ LED</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการหลักสำหรับแขวนโคมไฟ LED เป็นโคมเหล็กกลมขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 4 เส้น ทำการแขวนด้วยเหล็กกลมยึดจากแกนกลางพร้อมยึดจับโคมเหล็ก</li> <li>- โครงการหลักที่ทำการติดตั้งพร้อมติดตั้งรางปล่อยท่อเหล็กให้เรียบร้อย</li> <li>- รับผิดชอบการดำเนินงานอุปกรณ์ทุกชิ้นไม่น้อยกว่า 1 ปี</li> </ul>	



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ (TOR)


ชื่อโครงการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีคณะศิลปศาสตร์ : ประเภททฤษฎีไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ	หมายเหตุ
1	เครื่องผสมสัญญาณเสียง(สำหรับการแสดง)	1 เครื่อง	<p><b>1. หลักการและเหตุผล/ความเป็นมา</b>                      ดำเนินงานสาขาการ คณะศิลปศาสตร์ เป็นหน่วยงานสนับสนุนการเรียนการสอน ดังนั้น จำเป็นต้องมียุทปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อช่วยใ้                      การปฏิบัติงานในด้านต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p><b>2. วัตถุประสงค์</b>                      เพื่อใช้ในการแสดงละคร ที่โรงละครคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</p> <p><b>3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ</b>                      1. มีความสามารถตามกฎหมาย                      2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย                      3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ                      4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์                      การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศ                      เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง                      5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่าย                      สารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจ                      ในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย                      6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และกรรมการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด                      ในราชกิจจานุเบกษา                      7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพซื้อขายหรือจ้างดังกล่าว                      8. ไม่เป็นผู้ที่รับบทสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละ                      เอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น                      9. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขายหรือจ้างของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</p>	




รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)

ชื่อโครงการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีคณะศิลปศาสตร์ : ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ	หมายเหตุ
			<p><b>4. ขอบเขตของงาน ประกอบด้วยคุณสมบัตินี้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียงที่มี Input 10 ช่องสัญญาณ</li> <li>- สามารถต่อไมโครโฟนได้สูงสุด 4 ไมค์ รวมทั้งหมด 10 Input โดยแบ่งเป็น 4 ช่องโมโน 3 ช่องสเตอริโอ ช่องต่อสัญญาณออก 1 สเตอริโอ</li> <li>- มีช่องต่อสัญญาณ 1 AUX (รวม FX)</li> <li>- มีระบบ D-PRE ไมค์ปรีแอมป์ด้วยวงจรถักกลับฟีดของดาร์ลิงตัน</li> <li>- มีคอมเพรสเซอร์แบบ 1-Knob</li> <li>- มีระบบเอฟเฟ็ค SPX 24 โปรแกรม</li> <li>- ฟังก์ชันเสียง 24-bit/192kHz 2in/2out USB</li> <li>- สามารถทำ งานร่วมกับ iPad โดยใช้ iPad Connection Kit</li> <li>- มี Cubase AI DAW software download version.</li> <li>- มี PAD สวิตช์ ทุกๆ ช่องโมโน\</li> <li>- มีไฟเลี้ยง +48 V สำหรับไมค์ชนิดคอนเดนเซอร์</li> <li>- สามารถใช้กับระบบไฟฟ้าทั่วโลก</li> <li>- ตัวเครื่องเป็นโลหะ</li> <li>- รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี</li> </ul>	

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)

ชื่อโครงการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีคณะศิลปศาสตร์ : ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ	หมายเหตุ
			<p>5.กำหนดเวลาส่งมอบ - ส่งมอบภายใน 45 วัน</p> <p>6.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ - หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคา</p> <p>7.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร - 16,800 บาท (หนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)</p> <p>8.วงงานและการจ่ายเงิน - จ่ายเงินเมื่องานสำเร็จ และการรวมการทำการตรวจรับพัสดุ</p> <p>9.อัตราค่าปรับ</p> <p>10.เงื่อนไขอื่น ๆ</p>	

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)


ชื่อโครงการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีคณะศิลปศาสตร์ : ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
	ไมโครโพรเซสเซอร์(สำหรับการแสดง)	3 ชุด	<p><b>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. หลักการและเหตุผล/ความเป็นมา</b> สำนักงานเลขาธิการ คณะศิลปศาสตร์ เป็นหน่วยงานสนับสนุนการเรียนการสอน ดังนั้น จำเป็นต้องมียุทปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อช่วยในการปฏิบัติงานในด้านต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li><b>2. วัตถุประสงค์</b> - เพื่อใช้ในการแสดงละคร ที่โรงละครคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</li> <li><b>3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ</b> 1. มีความสามารถตามกฎหมาย 2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย 3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ</li> <li><b>4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทำการยื่นข้อเสนอมือหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว</b> เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง</li> <li><b>5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และแต่แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง</b> ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย</li> <li><b>6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และกรรมการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา</b></li> <li><b>7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพซื้อขายหรือจ้างดังกล่าว</b></li> <li><b>8. ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน</b> ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมรับขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอเต็มคำสั่งให้สิทธิความคุ้มกันเท่านั้น</li> <li><b>9. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้คุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขายหรือจ้างของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</b></li> </ol>	




รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ (TOR)

ชื่อโครงการผลิตภัณฑ์ระดับปริญญาตรีคณะศิลปศาสตร์ : ประเภทธุรกิจไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ	หมายเหตุ	
			<p>4. ขอบเขตของงาน ประกอบด้วยคุณสมบัติตามรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุดไมโครโพรเซสเซอร์จำนวน 2 ชิ้นแชนแนล มาพร้อมกับไมโครโฟนแบบฮอตเช็ท</li> <li>- เป็นไมโครโฟนระบบดิจิทัล ย่าน UHF (แบบฮอตเช็ท) สามารถเปลี่ยนช่องความถี่สัญญาณได้ 40 ช่อง (2x20) กว้างส่ง 30 mw พร้อม Function Auto Scanning และ Auto Mute สามารถตอบสนองความถี่ 30Hz - 20 KHz ได้</li> <li>- สามารถใช้งานได้ในระยะทาง 100 เมตร ในระดับสายตา</li> <li>- มีทิศทาง รับเสียงแบบ Omni-Directional</li> <li>- มี Dynamic Range 90dB ซึ่งสามารถรับความถี่ได้มากถึง 90 เดซิเบล</li> <li>- เป็นไมโครโพรเซสเซอร์ที่ได้รับการอนุญาตให้ใช้งานคลื่น UHF จาก กสทช.</li> <li>- ชุดไมโครโพรเซสเซอร์สายเกี่ยวกับเม็ค 2 ตัวในระบบ UHF ต้องเป็นคลื่นความถี่ที่ได้รับอนุญาตถูกต้องจาก กสทช. (803.3 - 805.7MHz)</li> <li>- สามารถเลือกใช้งานช่องความถี่ได้ จำนวนช่อง 156CH (2x78CH)</li> <li>- เป็นระบบไร้สายใช้ฮาร์ดแวร์เข้ารหัสที่ปลอดภัยอย่างจริงจัง</li> <li>- มี IR Sync การซิงค์ความถี่จากเครื่องรับสัญญาณแบบอัตโนมัติ</li> <li>- มีระบบการสแกนหาช่องความถี่ที่เหมาะสมให้โดยอัตโนมัติ Auto frequency scanning และ Spectrum display</li> <li>- หน้าจอแสดงผลแบบ TFT LCD และเมนูการตั้งค่าต่างๆ</li> <li>- บอกลักษณะการใช้งานคลื่นความถี่ AF และ RF</li> <li>- เหมาะสำหรับขนาดกลาง-ใหญ่, สถานบันเทิง, งานประชุม, งานสัมมนา, เทรนนิ่ง, ตอบโจทย์เสียงพูด และร้องคาราโอเกะ ฯลฯ</li> <li>- รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี</li> </ul>		

รายละเอียดข้อกำหนดเฉพาะ (TOR)

ชื่อโครงการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีคณะศิลปศาสตร์ : ประเภทครูกีฬาและวิทยุ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
		<p>รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. กำหนดเวลาส่งมอบ - ส่งมอบภายใน 45 วัน</li> <li>6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ - หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก โดยให้เกณฑ์ราคา</li> <li>7. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร - 41,400 บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)</li> <li>8. งานและภาระการจ่ายเงิน - จ่ายเงินเมื่องานสำเร็จ และกรรมการทำการตรวจรับพัสดุ</li> <li>9. อัตราค่าปรับ</li> <li>10. เงื่อนไขอื่น ๆ</li> </ol>	

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (TOR)


ชื่อโครงการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีคณะศิลปศาสตร์ : ประเภทครูฝึกไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ	หมายเหตุ
1	ไม่ครีโพนชนิดสาย	26 ตัว	<p><b>1. หลักการและเหตุผล/ความเป็นมา</b>                      สำนักงานเลขาธิการ คณะศิลปศาสตร์ เป็นหน่วยงานสนับสนุนการเรียนการสอน ดังนั้น จำเป็นต้องมีอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อช่วยในการปฏิบัติงานในด้านต่าง ๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p><b>2. วัตถุประสงค์</b>                      เพื่อใช้ในการแสดงละคร ที่โรงละครคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</p> <p><b>3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีความสามารถตามกฎหมาย</li> <li>2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ</li> <li>4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอมือถือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง</li> <li>5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และเคแฉงเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนร่วมผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย</li> <li>6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา</li> <li>7. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพซื้อขายหรือจ้างตั้งกล่าว</li> <li>8. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเหล่านั้น</li> <li>9. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ผสมสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขายหรือจ้างของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี</li> </ol>	



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ (TOR)

ชื่อโครงการผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีคณะศิลปศาสตร์ : ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ	หมายเหตุ
			<p>4. ขอบเขตของงาน ประกอบด้วยคุณสมบัติตามรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นไมค์ชนิด Dynamic Microphone (ไดนามิก ; ทิศทางเดียว)</li> <li>- ความถี่ : 50Hz - 15KHz</li> <li>- ความไว : -54dB +/-3dB</li> <li>- คอนเนคเตอร์ : XLR 3 ขา -1/4" Phone Plug.</li> <li>- อิมพีแดนซ์ : 600 โอห์ม +/-30% @ 1KHz.</li> <li>- ห่วงกับกลิ้งสำหรับไมโครโฟนสเตอริโอติดไมค์</li> <li>- ขาไมค์ตั้งโต๊ะและคอจับไมค์</li> <li>- รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี</li> <li>5. กำหนดเวลาส่งมอบ - ส่งมอบภายใน 45 วัน</li> <li>6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ - หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก โดยให้เกณฑ์ราคา</li> <li>7. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร - 44,200 บาท (สี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)</li> <li>8. งานงานและการจ่ายเงิน - จ่ายเงินเมื่องานสำเร็จ และการรวมการทำารตรวจรับพัสดุ</li> <li>9. อัตราค่าปรับ</li> <li>10. เงื่อนไขอื่น ๆ</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div>	